

### ヤマハ車をお買いあげいただきありがとうございます。

この取扱説明書には、お買いあげいただいた車の正しい取り扱い方法や安全な運転のしかた、日常点検、簡単な定期点検整備などについて 説明してあります。

車は万一取り扱いを誤ると、重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。

車の正しい取り扱いをご理解いただくため、運転される前に必ず本書をお読みください。

また、メンテナンスノート、セーフティガイド(バイクをより安全にお乗りいただくためのアドバイス)もあわせてお読みください。 本書では、正しい取り扱いおよび点検整備に関する重要な事項を下記のシンボルマークで表示しています。

$\triangle$	安全にかかわる注意情報を示してあります。
▲警告	取り扱いを誤った場合、死亡、重傷・傷害に至る可能性が想定される場合を示してあります。
注意	取り扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示してあります。
要点	正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示してあります。

車の受け取りの際には、お買いあげいただいた販売店から「取扱説明書」「メンテナンスノート」「セーフティガイド」「車両受け渡し確認書」を受け取り、以下の説明を必ずお受けください。

- ●車の正しい取り扱い方法
- 日常点検、定期点検整備
- 保証内容および保証期間
- ※ 車をゆずるときには、次の持ち主のために本書もお渡しください。
- ※ 仕様の変更などにより、本書の図や内容が一部実車と異なることがありますのでご了承ください。

# もくじ

安全運転のために あなた自身と同乗者のために 歩行者と他の車のために 環境・住民の方との調和のため	1-1 1-5	<b>日常点検</b> 日常点検の実施 日常点検箇所/点検内容	4-1	ドライブチェーン ドライブチェーンの約 バックミラー	合油6-14 6-14 態の点検6-15
各部の名称 左側面 右側面 運転装置と計器類	2-1 2-2	<b>運転操作</b> エンジン始動4~5回キックしても 始動しないとき ギヤチェンジのしかた ブレーキ	5-1 5-2 5-3	バッテリーヒューズ交換 ヒューズ交換 灯火装置および方向指	食 ム)6-15 6-15
各部の取り扱いと操作 キーの取り扱い イモビライザーシステム	3-1	ならし運転 駐車		運行において異常が認	忍められた 6-18
メインスイッチ 警告灯と表示灯 スピードメーターユニット タコメーター 盗難警報器(オプション) ハンドルスイッチ	3-2 3-3 3-5 3-5 3-5	<b>点検整備</b>	6-1 6-2 6-2	<b>お車の手入れ</b> 洗車 保管のしかた アフターケア用品にご	7-1 7-2
ハントルスイッテ フューエルタンクキャップ 燃料	3-7	エフシンのかかり呉古、 異音の点検 低速、加速の状態の点検		製品仕様	8-1
ボイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-9 3-9 3-10 3-11	エアクリーナーエレメントの交 タイヤクラッチブレーキレバーの遊び/ ブレーキペダルの遊び、およ ブレーキのきき具合の点検	換6-5 6-6 6-8 び	ユーザー情報 二輪車を廃棄する場合 サービスマニュアル 紹介 車両情報	合は?9-1 (別売) の 9-2
リヤクッションの調整 サイドスタンドイグニッションサーキットカッ オフシステム	3-12 ト	ブレーキランプスイッチ ブレーキパッドの点検 ブレーキシューの摩耗点検 ブレーキ液量の点検 ブレーキ液の補給	6-11 6-11 6-11	索引	10-1

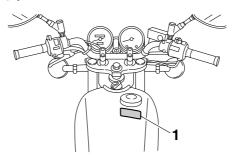
この章には、特に知っておいていただきたいこと、守っていただきたいことなどの基本的なアドバイスを述べてあります。運転するときには、次のことを守って安全運転および上手な操作を心がけてください。

安全運転とは、交通ルールを守ることだけで なく、ほかの人々が安全に通行できるように 配慮することです。 JAU2737A

### あなた自身と同乗者のために 安全項目ラベルについて

運転に慣れてきますと、いろいろな注意を忘れがちになり、事故を起こすことがあります。

車に乗るときには、安全項目ラベルの注意事項をいつも守り、安全運転に心がけてください。



1. 安全項目ラベル

### ▲ 警 告

- 取扱説明書をよく読んで安全な運転をしましょう。
- ・ヘルメットを正しくかぶりましょう。 ・マフラーは熱くなります。人が触れにくい場所に
- 駐車する等の配慮をしましょう。
  ・ヘッドランプを昼間はロービーム点灯しましょう。
  ・遠法改造はやめましょう。
- ・ 定められた点検整備をメンテナンスノートに 従って励行しましょう。

### 安全運転は正しい服装から

● ヘルメットは必ず着用してください。ヘルメットは PSC または SG、JIS マークのある二輪車用を必ず着用してください。ヘルメットは正しくかぶり、必ずあごひもをしめます。頭にしっくり合って、圧迫感のないものが最適です。



- ◆ グローブを必ず着用してください。グロー ブは、摩擦に強い皮製のものが適しています。
- ◆ ヘルメットにシールドを着用してください。着用できないときは、ゴーグルを使用してください。
- 運転する服装は以下のことを確認して選び、着用してください。疲労を少なくし、 万一の転倒時には身体を保護します。
  - 保護性の高い服で明るく目立つ色のもの
  - 動きやすく、体の露出が少ない長袖・長

ズボン

- 以下のような服装は運転操作のじゃまになります。また、回転部分に巻き込まれたり高熱になる部分に接触したりして、思わぬ事故の原因にもなりますので、着用しないでください。
  - ズボンのすそや袖口の広い服
  - 衣服の飾り物や紐など、長すぎる装飾がある服
  - ロングスカートやロングマフラーなど の体に密着しない服





- 靴はかかとが低く、運転操作がしやすいものを着用してください。また、くるぶしまで覆われていて足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてくださ い。

JWA11601

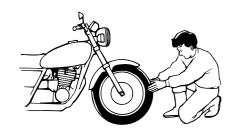
# ▲警告

ヘルメットを正しくかぶっていないと、万一の事故の際、死亡または重傷に至る可能性が高くなります。運転者と同乗者は、必ずヘルメットをかぶり、正しい服装で乗車してください。

### 日常点検、定期点検整備を必ず行う

事故や故障を防ぐため、法令で定められた日常点検を行ってください。また、法令で定め

られた 1 年、2 年ごとに行う定期点検も必ず 実施してください。



### 車の異状

次のような場合は、車が故障しているおそれがあります。そのままにしておくと、走行に悪影響をおよぼしたり、事故につながるおそれがあり危険です。販売店で点検・整備を受けてください。

- 異音がしたり、異臭や異常な振動があると き。
- 地面にオイルなどが漏れた跡があるとき。
- 燃料、冷却水のにじみまたは漏れた跡があるとき。

### 給油時は火気厳禁

ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を 近づけないでください。



### 風通しの悪い場所でエンジンを始動しな い

排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分 が含まれています。

風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。



### 荷物はしっかり固定する



- 荷物を積むと、積まないときにくらべて操縦安定性が変わります。荷物はしっかりと 固定し、積み過ぎないように注意してください。
- ハンドルの近くには、荷物など、物を置かないでください。ハンドルの近くに物を置くと、ハンドル操作を妨げる場合があります。
- ヘッドライトの前を荷物などでさえぎらないようにしてください。ライトの熱によりヘッドライトのレンズが変色、溶損したり、荷物にまでその不具合がおよぶこともあります。
- ▼フフラー、エンジンなどの熱くなるところ へ荷物などの物が触れないようにしてく ださい。

### 両手はハンドル、両足はフットレスト

- 運転するときは、両手でハンドルを握り、 両足をフットレストにのせます。
- 同乗者には、両手で体をしっかり固定させ、両足を必ずフットレストにのせさせます。



### 乗車定員は2名

ただし、免許取得後 1 年未満の運転者は、法 令により 2 人乗りはできません。

また、高速道路(2人乗りが許可されている 高速道路)においては、20 才以上で、免許 取得後3 年を経過した運転者でなければ2 人乗りはできません。

### 急激なハンドル操作や片手運転はしない

急激なハンドル操作や片手運転は、横すべり や転倒の原因となります。絶対にしないでく ださい。



### 誤った方法でエンジンを停止しない

誤った取り扱いをすると、マフラーの中の触 媒装置が異常に高温になり、損傷するおそれ があります。次のような操作はしないでくだ さい。

- 走行中にメインスイッチやエンジンストップスイッチでエンジンを停止する。
- 空ぶかし直後にエンジンを停止する。

### 自己流のエンジン調整、部品の取り外し はしない

エンジン調整はヤマハ販売店におまかせください。



JCA15221

# 注意

部品交換が必要な場合は正規の規格のものを使用するよう、販売店へ依頼してください。規格が異なった部品を使用すると、故障などの原因となります。

### 継続検査(車検)を受ける

二輪の小型自動車(251cm<sup>3</sup>以上)は、国で定める継続検査を受けなければ使用できません。また、初回の継続検査は新規登録日から3年後に受け、2回目以降の継続検査はその後2年ごとに受けます。

検査の有効期間満了前に必ず、継続検査を受けてください。



歩行者と他の車のために 他の人への思いやり

- 交通ルールを守り、まわりの歩行者や車の 動きに注意し、相手の立場について思いや りの気持ちをもって通行しましょう。
- 周囲の状況に注意して、安全なスピードで 走行してください。歩行者や自転車のそば を通るときは、安全な距離を保つか徐行し てください。



### 駐車

- 盗難予防のため、車から離れるときは必ず ハンドルロックをかけ、キーをお持ちくだ さい。また、チェーンロックなどのサイク ルロックも同時に使用することをおすす めします。
- ◆ 交通のじゃまにならない場所に駐車して ください。

- 平坦な場所に駐車してください。やむをえず、傾斜地や柔らかい地面などの不安定な場所に駐車するときは、転倒や動き出しのないようにしてください。
- ●車から離れる前に、スタンドが確実にセットされているかを確認してください。

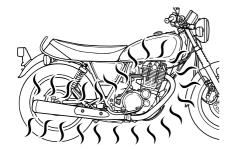
JWA12241

# ▲警告

JAU27504

- エンジン回転中および停止後、しばらくの 間はマフラーやエンジンなどが熱くなっ ています。触れるとヤケドをすることがあ りますので、注意してください。また、物 などが直接触れないようにしてください。
- 駐車は、通行する人がマフラーやエンジン などに触れない場所にしてください。
- ▼フラーの中の触媒装置は高温になります。枯れ草や紙、オイル、木材など、燃えやすいものがある場所には駐車しないでください。





### 昼間はヘッドライトを下向きに

この車両は自動昼間点灯仕様です。他の車や 歩行者へ注意をうながし、自分の存在を知ら せるためです。対向車がまぶしくないよう に、ライトは下向きを使ってください。 JAU275

# 環境・住民の方との調和のために 住民の方への思いやり

自分の都合だけを考えて、沿道の方に不愉快 な騒音などの迷惑をかけないでください。

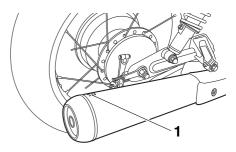


特に深夜の住宅街や人通りの多い道路など で長時間のアイドリングや急発進などを行 うと、迷惑になりますのでしないでくださ い。



### 7581 違法改造はしない

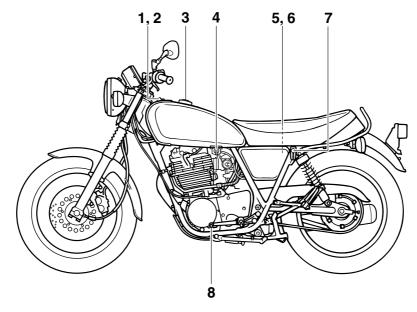
- 違法改造は法律により禁止されています。 改造は操縦安定性を悪くしたり、排気音を 大きくして車の寿命を縮めたり、重大な事 故や故障の原因となります。また、改造す ると車の保証が受けられません。
- この車は、排出ガス規制適合車です。マフラーには排出ガスを浄化する触媒装置が内蔵されています。他のマフラーをこの車に取り付けると、排出ガス規制に適合しなくなる可能性があります。マフラーを交換する場合は、お買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。なお、ヤマハ純正部品のマフラーには"YAMAHA"マークが刻印されています。



1. "YAMAHA" マーク

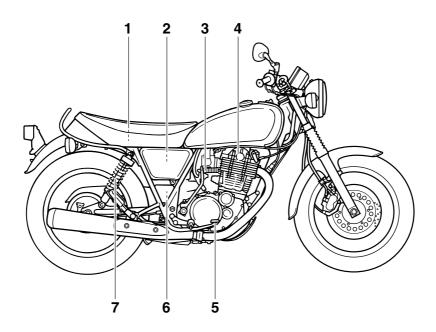
### 環境への配慮

廃車をするときや、バッテリー、廃油などの 廃棄処理をするときは、環境保護のためお買 いあげのヤマハ販売店にご相談ください。 左側面



- 1. オイルレベルゲージ (P6-3)
- 2. オイル注入口 (P6-3)
- 3. フューエルタンクキャップ (P3-7)
- 4. フューエルコック (P3-9)
- 5. バッテリー (P6-15)
- 6. ヒューズ (P6-17)
- 7. ヘルメットホルダー (P3-11)
- 8. シフトペダル (P5-2)

# 右側面



- 1. 書類入れ (P3-11)
- 2. エアクリーナーエレメント (P6-5)
- 3. キックスターター (P3-9)
- 4. キックインジケーター (P5-1)
- 5. ブレーキペダル (P6-8)
- 6. サービスツール (P6-2)
- 7. リヤクッション (P3-11)

運転装置と計器類

# 1 2 3 4 5 6 7 8

1. クラッチレバー (P6-8)

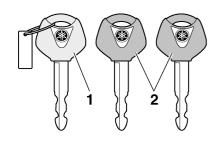
2. ハンドルスイッチ (左) (P3-6)

- 3. スピードメーターユニット (P3-5)
- 4. メインスイッチ / ハンドルロック (P3-2)
- 5. タコメーター (P3-5)
- 6. フロントブレーキマスターシリンダー (P6-11/P6-12)
- 7. ハンドルスイッチ(右)(P3-6)
- 8. ブレーキレバー (P6-8)
- 9. スロットルグリップ

10.デコンプレバー (P3-10)

### キーの取り扱い

マスコット部が赤いメインキーが1本とマスコット部が黒いサブキーが2本あります。メインキーはサブキーの ID を登録するときに必要な大切なキーですので、普段は車の操作には使用しないでください。車の操作には、必ずサブキーを使用してください。



メインキー(赤)
 サブキー(黒)

JCA12773

# 注意

キーを取り扱うときには、下記の内容を必ず 守ってください。

● メインキーは大切に保管し、紛失しないよう注意してください。メインキーを紛失するとイモビライザーユニットにサブキーのIDを登録することができなくなります。

また、3 本のキー全てを紛失した場合は、 イモビライザーシステムの構成部品全て を交換しなければなりません。

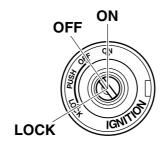
- ◆ キーを水に浸けないでください。
- ◆ キーを高温になる場所に置かないでください。
- ◆ キーに磁気を帯びたものを近づけないでください。
- ◆ キーに電波を発信するものを近づけないでください。
- ◆ キーを落として強い衝撃を与えたり、重い ものを載せたりしないでください。
- ◆ キーを削ったり、穴を開けたりして形状を 変えないでください。
- キーを分解しないでください。
- 複数のイモビライザーキー (この車のキーも含みます。) を同じキーリングにつけたり、メインスイッチに他のイモビライザーシステムを近づけたりしないでください。 ID の認識を妨げ、エンジンの始動ができなくなることがあります。
- 金属製のキーホルダーは使用しないでください。また、リングなどに複数のキーをつないで使用しないでください。走行中にキーホルダーや他のキーがカバーなどの部品に当たり、傷付きの原因となる場合があります。キーホルダーは、布製または皮

製のものをお勧めします。

### イモビライザーシステム

この車には、盗難抑止のためにイモビライザーシステムを装備しています。イモビライザーシステムとは、メインキーおよびサブキーにトランスポンダ(固有の ID を持った発信機)を内蔵しており、あらかじめ車両本体のイモビライザーユニットに登録されたID のキー以外ではエンジンの始動ができないようにしたシステムです。(詳細は 3-4ページを参照してください。)

メインスイッチ



メインスイッチはエンジンの始動と停止、ブレーキランプや方向指示灯などの電源の「入/切」、ハンドルロックを行います。

JWA11621

# ♠警告

走行中にメインスイッチを OFF や LOCK の 位置にすると、電気系統の作動が停止し、事 故につながるおそれがあります。メインス イッチは必ず停車中に操作してください。

JCA11972

# 注意

エンジンをかけないでメインスイッチをON のままにしたり、エンジン始動後アイドリング状態を長時間続けると、バッテリーあがりの原因となります。

JAU10462

盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。

JAU34441

### ON

全ての電気回路に電源が供給され、テールランプとメーター灯が点灯し、エンジンを始動させることができます。キーを抜き取ることはできません。

### 要点

エンジンが始動すると、ヘッドライトが自動 的に点灯します。エンジンが止まってもメイ ンスイッチを OFF にするまで点灯し続けま す。

JAU46011

### OFF

全ての電気回路がオフになり、エンジンが停止します。キーを抜くことができます。

JAU10685

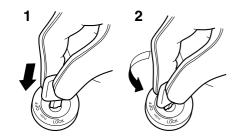
### LOCK

ハンドルがロックされ、全ての電気回路がオフになります。キーを抜くことができます。

3

# 各部の取り扱いと操作

### ハンドルロックのしかた

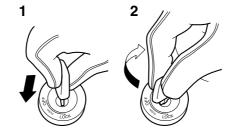


- 1. 押す
- 2. 回す
- 2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま OFF まで回します。 LOCK まで回します。

ロックしにくいときは、ハンドルを少し左右 に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

### ハンドルロックの解除のしかた

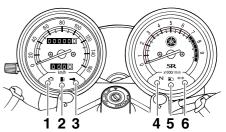


- 1. 押す
- 2. 回す

1. ハンドルを左へいっぱいに切ります。 LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま

# 警告灯と表示灯

JAU11008



- 1. エンジン警告灯 "ご"
- 2. 燃料残量警告灯 "■"
- 3. イモビライザーシステム表示灯 "育"
- 4. ニュートラルランプ "**N**"
- 5. ヘッドライト上向き表示灯 "**≣**○"
- 6. 方向指示器表示灯 "◆ ◆"

JAU11021

方向指示器表示灯 "◇ ◇"

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU11061

ニュートラルランプ "N"

ギヤがニュートラルのとき点灯します。

ヘッドライト上向き表示灯 "貳○"

ヘッドライトを上向きにすると点灯します。

JAU45252

### 燃料残量警告灯"ы"

燃料残量が約 2.2L 以下になると点灯しま す。早めに給油してください。

### 要点

- ◆ キーを ON にしたとき、警告灯が約 2 秒間 点灯し、その後消灯します。
- 燃料残量警告灯の回路に断線または ショートが発生した場合、警告灯が点滅し ます。ヤマ八販売店で点検を受けてくださ い。

JAU11485

### エンジン警告灯 "心"

エンジンの電気回路に異常が発生したとき、 警告灯が点灯するか、点滅します。ヤマハ販 売店で点検を受けてください。

# 要点

- この警告灯は、キーを ON にしたときに約 2 秒間点灯し、その後消灯します。
- キーをONにしたときに警告灯が点灯しない場合や、点灯したままになっている場合は、ヤマ八販売店で電気回路の点検を受けてください。

JAU27025

# イモビライザーシステム表示灯 "育"

この車は、盗難抑止のためにイモビライザーシステムを装備しています。メインスイッチを OFF にすると、イモビライザーシステムが機能し、メインスイッチ OFF 後、約30 秒経過するとイモビライザーシステム表示

灯が点滅を始めます。その後、約24時間経過すると表示灯は消えますが、イモビライザーシステムは機能しています。

### 要点

表示灯の球切れや回路点検のため、メインスイッチをONにすると表示灯がいったん点灯し、すぐに消灯します。点灯しないときや点灯したままになっているときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

### 自己診断機能

この車は、イモビライザーシステムの異常を 知らせる自己診断機能を装備しています。メ インスイッチが ON の状態であれば、エンジ ンが運転中か停止中かにかかわらず、検出し た異常内容のコードをイモビライザーシス テム表示灯の点灯または点滅で表示します。

## 注意

自己診断機能が働いたときは、ヤマハ販売店 にて点検・整備を受けてください。

JCA12751

イモビライザーシステム表示灯が長く5回点滅した後、短く2回点滅するパターンの異常コード表示を繰り返したときは、キーのIDの認識が妨げられた可能性があります。3本のキー全てで、エンジンが始動できるかを確

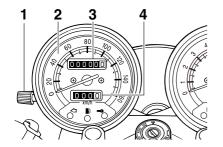
認してください。エンジンの始動ができない キーがあった場合には、お買い上げのヤマハ 販売店にご相談ください。

### 要点

他のイモビライザーキーをメインスイッチに近づけたり、複数のイモビライザーキーを同じキーリングにつけたりしないでください。(この車のキーも含みます。) ID の認識を妨げ、エンジンの始動ができないことがあります。

JAU11631

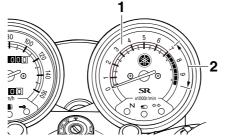
### スピードメーターユニット



- 1. リセットノブ
- 2. スピードメーター
- 3. オドメーター
- 4. トリップメーター

スピードメーターユニットにはスピードメーター、オドメーター、トリップメーターが装備されています。スピードメーターは車の速度を示します。オドメーターは走行した総距離を示します。トリップメーターは、前回リセットノブを回してリセット(ゼロ)にした時点からの走行距離を示します。

タコメーター



- 1. タコメーター
- 2. レッドゾーン

毎分のエンジン回転数を示します。

JCA11861

# 注意

タコメーターの指針がレッドゾーンに入らないようにしてください。レッドゾーン: 7000 r/min 以上

JAU11882

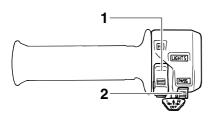
# 盗難警報器(オプション)

この車には、オプションで盗難警報器を装着することができます。装着については、お買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。

JAU1234F

<右>

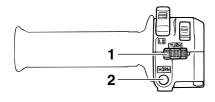
ハンドルスイッチ



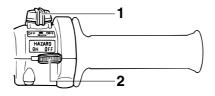
1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ "HI/LO" 2. パッシングライトスイッチ "PASS"

<左>

< 左>



方向指示器スイッチ "TURN"
 ホーンスイッチ "HORN"



1. エンジンストップスイッチ "ENGINE STOP" 2. ハザードスイッチ "HAZARD"

### JAU34831 パッシングライトスイッチ "PASS"

ヘッドライトの上向きを点灯させるスイッチです。先行車の追い越しなどで、他車に合図をするときに使用します。

### 要点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが HI のときは、使用できません。

JAU12411

### ヘッドライト上下切り替えスイッチ "HI/LO"

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り 替えるスイッチです。

HI (上向き): 遠くを照らします。 LO (下向き): 近くを照らします。

### 要点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向き(LO)にしてください。

JAU12442

### 方向指示器スイッチ "TURN"

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライ ドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

R:右側の方向指示灯が点滅します。

L: 左側の方向指示灯が点滅します。

JWA11641

# ▲警告

方向指示灯は自動的に消灯しません。使用後は、必ず消灯してください。点滅したままにしておくと、他のかたの迷惑になります。

JCA11983

# 注意

電球を交換するときは、正規のワット数のものを使用してください。正規のワット数以外のものを使用すると、正常に作動しません。

JAU12511

### ホーンスイッチ "HORN"

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

### 要点

必要なときにのみ使用してください。

JAU28162

### エンジンストップスイッチ "ENGINE STOP"

非常時に、エンジンをすぐに停止させるスイッチです。通常は RUN にしておきます。

JWA12101

# ▲警告

非常時にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、マフラーやエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。

JCA12981

# 注意

- 非常時にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、必ずメインスイッチを OFF にしてください。ON のままですと、バッテリーあがりの原因となります。
- 走行中に、エンジンストップスイッチを RUN → OFF → RUN にしないでください。エンジンの回転が不円滑となり、エンジン不調の原因となります。また、排出ガス浄化装置の故障の原因となります。

### 要点

OFF にすると、エンジンは始動できません。

### ハザードスイッチ "HAZARD"

メインスイッチを ON にした状態で、このスイッチを使用してハザードランプを点灯させます(全ての方向指示器が点滅します)。 ハザードランプは、故障などの非常時に他車に知らせるために使用します。

JCA11891

JAU12753

# 注意

バッテリーあがりを防ぐため、ハザードランプを長時間使用しないでください。

### フューエルタンクキャップ

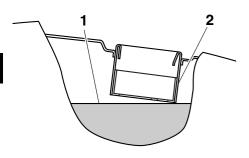
JAU33645 JWA12172

# ▲警告

給油時およびガソリンを取り扱う場合は、次のことを必ず守ってください。

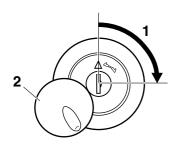
- 給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。
- フューエルタンクキャップを開ける前に、 車体などの金属部分に触れて静電気の除 去を行ってください。身体に静電気を帯び た状態で給油すると、放電による火花で引 火する場合があり、ヤケドするおそれがあ ります。
- 給油操作は、必ず一人で行ってください。 複数で行うと静電気が除去できない場合 があります。
- 給油は、必ず屋外で行ってください。
- セルフサービスのガソリンスタンドで給油するときは、ガソリンの吹きこぼれがないよう、慎重に給油してください。
- 給油限度(フィラーチューブ下端まで)を 超えてガソリンを入れないでください。走 行中にガソリンがにじみ出ることがあり 危険です。
- 給油後、フューエルタンクキャップを確実

### に閉めてください。



- 1. 給油限度
- 2. フィラーチューブ

### フューエルタンクキャップの取り外しか た



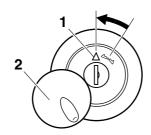
- 1. 解除
- 2. ロックカバー
- 1. ロックカバーをスライドさせて開けま

す。

- 2.キーをロックに差し込み、時計方向に 1/4 回してロックを解除します。
- 3. フューエルタンクキャップを取り外します。

### フューエルタンクキャップの取り付けか た

- 1. キーをロックに差し込んだ状態で、"△"マークを前方に向けてフューエルタンクキャップを取り付けます。
- 2.キーを反時計方向に回してロックし、抜き取ります。



1. "△" マーク
 2. ロックカバー

### 要点

キーを抜き取ると、フューエルタンクキャップを閉めることはできません。また、フュー

エルタンクキャップを正しく閉めないと、キーを抜くことはできません。

3. ロックカバーを閉めます。

# 各部の取り扱いと操作

JAU31461

### 燃料

JAU28312

### 指定燃料

指定燃料:

無鉛レギュラーガソリン

タンク容量: 約 12.0 L

JCA12512

# 注意

- 必ず指定燃料を使用してください。高濃度 アルコール含有燃料や軽油、粗悪ガソリン など、指定以外の燃料を使用するとエンジ ンの始動性が悪くなったり、出力低下など のエンジン不調の原因となる場合があり ます。また、エンジンや燃料系の部品を損 傷するおそれがあります。
- こぼれたガソリンは、布切れなどできれい にふき取ってください。
- タンクにゴミやチリなどの不純物が入ら ないように注意してください。

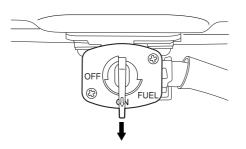
### フューエルコック

この車はフューエルポンプを使用しています。

### 要点

メインスイッチを ON にしたとき、またはエンジン始動中にフューエルポンプの作動音が聞こえるときがありますが異常ではありません。

### ON



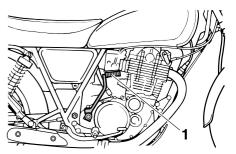
始動および走行時のレバー位置です。

### OFF

エンジンの点検などでフューエルパイプをフューエルタンクから外すときや、長期保管するときのレバー位置です。通常は ON のままにしておいてください。

JAU49121

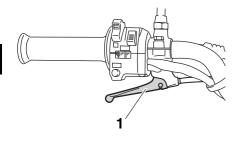
### キックスターター



1. キックスターター

キックスターターレバーを出し、力強くキックします。この車はギヤの位置にかかわらず、クラッチレバーを握れば始動できるプライマリーキック方式を採用していますが、ギヤをニュートラルにしてからキックしてください。

### デコンプレバー



### 1. デコンプレバー

デコンプレバーを握ることによってエキ ゾーストバルブを開放状態にし、キックイン ジケーターのマーク合わせを容易にします。 (5-1 ページ参照)

JCA12992

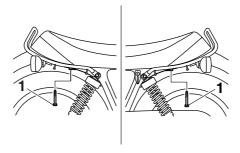
### 注意

エンジンがかかっているときは、デコンプレ バーを握らないでください。

JAU13701

### シート シートの取り外しかた

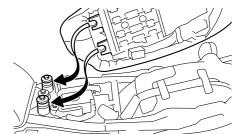
左右のボルトを外し、シートを取り外します。



1. ボルト

### シートの取り付けかた

- シート前部の突起を図のようにシートホルダーに差し込みます。
- 2. シートを元の位置に取り付け、左右のボルトを締め付けます。



# 要点

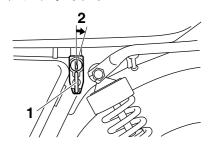
JAU49131

乗車する前に、シートが正しく取り付けられていることを必ず確認します。

# 各部の取り扱いと操作

JAU14283

### ヘルメットホルダー



1. ヘルメットホルダー

2. 解除

キーでロックを解除し、ヘルメットのあごひもの金具部分を掛けてロックします。

JWA11651

# ▲警告

ヘルメットをヘルメットホルダーに掛けたまま走行しないでください。ヘルメットが運転を妨げ、思わぬ事故の原因になったり、車の部品に損傷を与えたり、またヘルメットにも損傷を与え保護機能を低下させます。

# 要点

ヘルメットホルダーは、常にロックしておい てください。

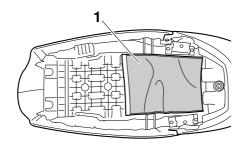
### 書類入れ

シートを外すとシート裏側に書類入れ(収納用ポーチ)があります。

車検証、保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、ここに保管してください。

### 要点

収納用ポーチはファスナー側を前に向けて、 元の位置にマジックテープで固定してくだ さい。



1. 書類入れ

JAU49141

### リヤクッションの調整

JAU14883 JWA11501

# ▲警告

アジャスターは左右同じ位置に調整してください。左右が異なると操縦安定性に悪影響をおよぼします。

リヤクッションにはスプリングプリロード アジャスターが装備されています。

JCA11911

# 注意

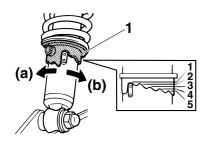
調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。

スプリングプリロードの調整は以下のよう に行います。

スプリングプリロードを大きくし、サスペンションをハードにするには、アジャスターを(a)方向に回します。スプリングプリロードを小さくし、サスペンションをソフトにするには、アジャスターを(b)方向に回します。

### 要点

アジャスターの切り欠きを、リヤクッションのインジケーターに合わせます。



1. アジャスター

# スプリングプリロード: 最大 (ハード):

5段

標準:

最小 (ソフト):

1段

1段

### サイドスタンド

サイドスタンドはフレームの左側にあります。車を直立にした状態で、足でサイドスタンドを上げ下げします。

# 要点

この車にはサイドスタンドスイッチが装備されています。(サイドスタンドスイッチについては次の項目を参照してください。)

JWA10242

JAU15306

# ▲警告

サイドスタンドを下ろした状態で、またはサイドスタンドが正しく上がらない (上がった状態にならない)場合、車を運転しないでください。サイドスタンドが地面に接し、操縦安定性を損なうことがあります。ヤマハのイグニッションサーキットカットオフシステムは、発進前にサイドスタンドの上げ忘れを防止するよう設計されています。従って、定期的にこのシステムを点検してください。正しく機能しない場合にはヤマハ販売店に修理を依頼してください。

JAU49221

# イグニッションサーキットカット オフシステム

イグニッションサーキットカットオフシス テム(サイドスタンドスイッチ、クラッチス イッチおよびニュートラルスイッチを含む) には次の機能があります。

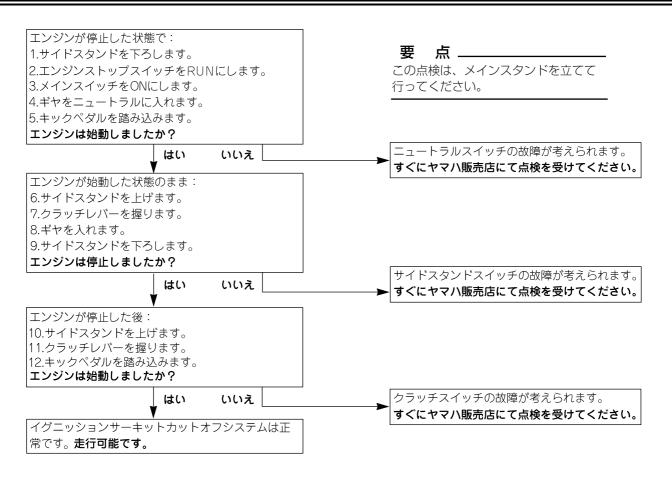
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドが上げてあるが、クラッチレバーを握っていないとき、エンジンは始動できません。
- ギヤがニュートラル以外で、クラッチレバーを握っているが、サイドスタンドが下がっているとき、エンジンは始動できません。
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドを下げるとエンジンが停止します。

イグニッションサーキットカットオフシステムの作動を、以下の手順に従って定期的に 点検してください。

JWA11541

# ▲警告

点検の結果異常があった場合は、走行前にヤマハ販売店でシステムの点検を受けてください。



### 日常点検の実施

車を安全で快適に使用いただくため、法また は法に準じ、日常の車の使用状況に応じて、 使用する人の判断で適時行う点検です。

JWA12032

# ▲警告

- 日常点検を怠ると重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。必ず実施してください。
- 異常が認められたときは、乗車前にご使用 のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず 整備を行ってください。

### 要点

点検整備に使用する工具は、必要に応じてお 買い求めください。(モデルにより、サービ スツールの有無や内容が異なります。) JAU30063

### 日常点検箇所/点検内容

詳しい点検の方法は、6-1 ページ以降の点検整備の方法および別冊「メンテナンスノート」を参照してください。

点検箇所	点検内容
ブレーキ	<ul><li>ブレーキペダルの踏みしろおよびレバーの握りしろが適切で、ブレーキのききが充分であること。</li><li>ブレーキ液の量が適当であること。</li></ul>
タイヤ	<ul><li>タイヤの空気圧が適当であること。</li><li>亀裂、損傷がないこと。</li><li>異常な摩耗がないこと。</li><li>溝の深さが充分あること。</li><li>(※)</li></ul>
エンジン	<ul><li>エンジンオイルの量が適当であること。(※)</li><li>かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。(※)</li><li>低速、加速の状態が適当であること。(※)</li></ul>
灯火装置お よび方向指 示灯	<ul><li>● 点灯または点滅具合が良好で、かつ、汚れや損傷がないこと。</li></ul>
運行におい て異常が認 められた箇 所	<ul><li>● 当該箇所に異常がないこと。</li></ul>

(注)

※ 印の点検は車の走行距離、運行時の状態などから判断した適切な時期(長距離走行時や洗車、給油後など)に実施をしてください。

JWA11733

# ▲警告

安全のため、ご自身の知識、技量にあわせた 範囲内で点検・整備を行ってください。難し いと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼 ください。点検整備するときは安全に充分注 意し、下記の内容を守ってください。

- 点検は平坦で足場のしっかりした場所を 選び、スタンドを立てて行ってください。
- エンジン停止直後は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。直接触れたりしないでください。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や 屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。
- 走行して点検するときは、交通状況に注意 してください。
- 異常が認められたときは、乗車前にご使用 のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず 整備を行ってください。

この車は、以下の機構を装備しています。

- メインスイッチがONのときに車体が転倒 した状態になると、エンジンを停止させま す。この機構が働くと、車体を起こしても エンジン停止の制御が継続されるため、そ のままではエンジンを再始動することが できません。このような状態になった場合 はメインスイッチを一旦 OFF にして、再 度 ON にするリセット操作をしてくださ (,)
- 車両が停止した状態で20分間以上エンジ ンがかかったままになっていると、エンジ ンを停止させます。この機能でエンジンが 停止した場合は、そのまま再始動が可能で す。

エンジン始動

JWA12493

# ▲警告

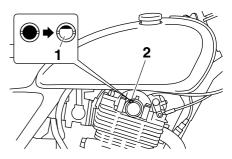
- エンジンを始動するときには、3-12ペー ジに記述された手順で、イグニッション サーキットカットオフシステムの機能を 点検してください。
- ギヤをニュートラルにしないと、キックし たときに飛び出しや転倒することがあり ます。必ずニュートラルを確認してエンジ ンを始動してください。
- サイドスタンドをおろした状態で走行し ないでください。
- 1. メインスタンドを立てます。
- 2. メインスイッチを ON にし、エンジンス トップスイッチを "RUN" にセットし ます。
- 3. ギヤをニュートラルの位置にシフトしま す。

# 要

ギヤをニュートラルにしたとき、ニュートラ ルランプが点灯しない場合、ヤマ八販売店で 電気回路の点検を受けてください。

- 4. スロットルを完全に閉めます。
- 5. デコンプレバーを握り、キックインジ

JAU49151 ケーターのマークが見えるまでキックペ ダルをゆっくり踏みます。



- 1. マーク
- 2 キックインジケーター
- 6. デコンプレバーを放し、力強くキックし てエンジンを始動させます。

JCA16661

# 注意

- エンジンを長持ちさせるため、エンジンが 冷えている間の急加速や、無用な空ぶかし は避けてください。
- 長時間のアイドリングはガソリンのムダ 使いになるだけでなく、環境への悪影響に もなりますので、やめてください。
- 通常のアイドリング回転数を必要以上に 高くした状態(スロットルグリップを開け て固定した状態など)で、長時間放置しな いでください。温度上昇により、エンジン

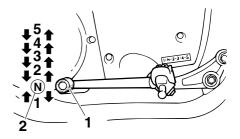
### または車両が損傷する場合があります。

JAU49162

# 4~5回キックしても始動しない ギヤチェンジのしかた とき

以下の手順で始動してください。

- 1. メインスイッチを OFF にします。
- 2. デコンプレバーを握ったまま、スロット ルグリップを全開にして4~5回キック します。
- 3. メインスイッチを ON にし、スロットル グリップを全閉にしてキックします。



1. シフトペダル

2. ニュートラル

この車はリターン式の5段変速です。 ギヤチェンジは、スロットルグリップを一度 戻してからクラッチレバーを握り、シフトペ ダルで操作します。

JCA12032

JAU27514

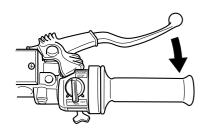
### 注意

- シフトペダルは、踏みごたえがあるまで確 実に操作してください。
- ●クラッチレバーを確実に握らずにギヤ チェンジしたり、無理なギヤチェンジは、 チェンジ機構の故障の原因になります。

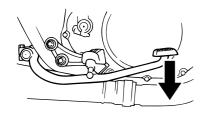
### ブレーキ

- 1. スロットルを完全に閉じます。
- 2. フロントブレーキとリヤブレーキを同時に、徐々にかけます。

<フロントブレーキ>



<リヤブレーキ>



JWA11573

# ▲警告

● 急なブレーキ操作は避けてください (特に

どちらか一方に傾いているとき)。横すべりや転倒の原因となります。

- 踏切、路面電車のレール、道路建設現場の 鉄製のプレート、マンホールのフタなど は、濡れているときは極端に滑りやすくな ります。そのようなところでは減速し、注 意して走行してください。
- ■濡れた路面では、ブレーキが効きにくいことを留意してください。
- 下り坂でのブレーキ操作は非常に困難です。下り坂に差しかかる前までに充分減速 してください。
- ●連続したブレーキ操作は避けてください。 ブレーキ部の温度が上昇し、ブレーキの効 きが悪くなるおそれがあります。

### ならし運転

JAU31471 JAU27663

### ならし運転のしかた

初回 1 か月目(または 1000 km 走行時)の点検までは、ならし運転をしてください。ならし運転中はエンジン回転数を4000 r/min以下で走行してください。また、不要な空ぶかしや急加速、急減速はしないでください。

ならし運転を行うと車の寿命を延ばします。

# 運転操作

JAU17214

### 駐車

駐車するときは、エンジンを止め、キーをメインスイッチから抜きます。

JWA11582

# ▲警告

- エンジンやマフラーは高温になります。通 行する人などが触れない場所に駐車して ください。
- ●草や可燃物などの火災の危険がある場所には、決して駐車しないでください。
- ●傾斜地や地面が柔らかいところには駐車 しないでください。車が転倒することがあ ります。

### 点検整備の実施 <sup>日常点検</sup>

4-1 ページ「日常点検箇所/点検内容」の表にしたがって、適時実施してください。点検の方法については、本書の以降のページや、別冊「メンテナンスノート」の点検整備のしかた以降のページを参照してください。

### 定期点検整備

定期点検整備は車を使用する人が自己管理 責任で定期的に行う点検整備で、法または法 に準じて行うことが義務づけられています。 二輪自動車または原動機付自転車について は、1年点検と2年点検の2種類があります。 定期点検項目と基本的な点検内容は別冊の 「メンテナンスノート」に記載してあります。 ここでは、この車独自の内容を補足説明して います。実際の点検作業にあたっては、別冊 「メンテナンスノート」とあわせてご使用く ださい。

JWA12055

# ▲警告

- 点検整備を怠ると重大な事故、ケガ、トラブルの原因となります。必ず実施してください。
- 安全のため、ご自身の知識、技量にあわせ た範囲内で点検・整備を行ってください。

難しいと思われる内容はヤマハ販売店に で依頼ください。

- 点検するときは安全に充分注意し、以下の 内容を守ってください。
  - 点検は平坦で足場のしっかりした場所 を選び、スタンドを立てて行ってください。
  - エンジン停止直後の点検は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
  - 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。
  - 走行して点検するときは、周囲の交通事情に充分注意してください。
- 異常が認められたときは、乗車前にご使用のかたご自身またはヤマハ販売店で 必ず整備を行ってください。

.IWA15461

# ▲警告

走行直後はブレーキ関係の部品に直接触れないでください。ブレーキディスク、キャリ

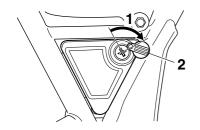
パー、ドラム、ライニングなどは使用すると 高温になり、ヤケドするおそれがあります。 点検整備はブレーキ関係の部品が充分に冷 えてから行ってください。

### 要点

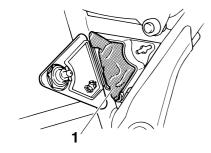
- 点検整備に使用する工具は、必要に応じて お買い求めください。(モデルにより、サー ビスツールの有無や内容が異なります。)
- 点検結果は、別冊「メンテナンスノート」 の定期点検整備記録簿に記入してください。ご自身でできない項目については、ヤマハ販売店で点検を受け、記録してください。
- 点検の記録は廃車されるまで保存してく ださい。
- メーカー指定項目の点検結果は、定期点検整備記録簿の「その他」の欄に記録してください。

### サービスツール

サービスツールはカバーA下側にあるツール ボックスに格納してあります。ツールボック ロックを解除して開けてください。



1. 解除 2. ロックカバー



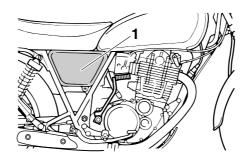
1. サービスツール

# カバーの取り外し、取り付け

図のカバーは、点検整備などで取り外す必要 があります。カバーを取り外すときや、取り スはロックカバーをスライドさせ、キーで 付けるときは、この項目を参照してくださ しい。

# 点

車体左側のカバーはキーを使用して脱着が できますが、日常の点検・整備では取り外す 必要はありません。

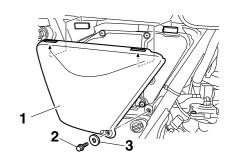


1. カバー A

### カバー A

カバーの取り外しかた

ボルトを外し、図のようにカバーを取り外し ます。



- 1. カバー A
- 2. ボルト

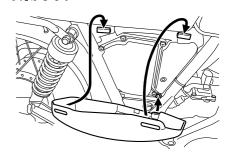
JAU55781

JAU19152

3. ワッシャー

### カバーの取り付けかた

カバーをもとの位置に取り付け、ボルトを締 め付けます。



JAU30304

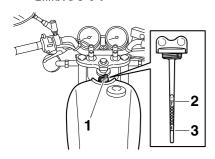
# エンジンオイルエンジンオイル量の点検

平坦な場所でエンジンを2~3分間アイドリング運転します。

### 要点

走行直後でエンジンが充分に暖まっていれば、アイドリング運転は不要です。

2. エンジンを止めてメインスタンドを立てます。(車を垂直にする) 2~3分後、オイルが安定してからオイルレベルゲージを外します。レベルゲージ部をきれいにふいてオイル注入口に(ねじ込まないで) 差し込み、もう一度取り出してオイル量を点検します。



- 1. オイルレベルゲージ
- 2. フルレベル
- 3. ロアレベル

### 要点

オイル量がフルレベルとロアレベルの間にあれば適切です。

- 3. オイル量がロアレベル以下のときは、オイル注入口から補給します。
- 4. オイルレベルゲージをオイル注入口に差し込み、確実に締めます。

<推奨エンジンオイル>

	SAE	JASO
ヤマハ純正オイル ヤマルーブプレミアム	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル ヤマルーブスポーツ	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル ヤマルーブスタンダー ドプラス	10W-40	MA

### エンジンオイルの交換時期

初回:

1 か月点検時または 1000 km 時 2 回目以降:

3000 km 走行ごと、または 1 年 ごと

定期交換時オイル量:

オイルフィルターエレメント

無交換時: 2.00 L

オイルフィルターエレメント

交換時: 2.10 L

定期交換時期の前でも、エンジンオイルの汚れが著しいときやエンジンオイルが薄茶色に濁っているときは、早めにエンジンオイルを交換してください。汚れや濁りの程度については、ヤマハ販売店にご相談ください。

### オイルフィルターエレメントの交換時期

初回:

1 か月点検時または 1000 km 時 2 回目以降:

9000 km 走行ごと

JWA11861

# ▲警告

- 走行後など、しばらくの間はマフラーやエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- ●油脂類の廃液は、法令(公害防止条例)で 適切な処理を行うことが義務づけられて います。ヤマハ販売店にご相談ください。

JCA12102

### 注意

- 化学添加剤は一切加えないでください。またヤマハ純正オイルヤマルーブFXをこの車に使用しないでください。エンジンオイルはクラッチも潤滑しています。添加剤によりクラッチがすべる原因になります。
- 補給時に、オイル注入口からゴミなどが入らないように注意してください。
- ◆ オイルをこぼしたときは、布などでよくふきとってください。

JAU30691

# エンジンのかかり具合、異音の点 検

エンジンがすみやかに始動し、スムーズに回転するかを点検します。

エンジンから異音がしないかを点検します。

# 低速、加速の状態の点検

低速、加速の状態の点検前に以下の点検を 行ってください。

- エンジンを停止した状態でスロットルグ リップをゆっくり回し、引っ掛かりがなく スムーズに作動することと、手を離したと きにスロットルグリップがスムーズに戻 ることを点検してください。また、ハンド ルを左右にいっぱいに切った状態でも同 じ点検を行ってください。
- ▼スロットルケーブルに劣化や損傷などがないか点検してください。また、取り付けの状態も点検してください。
- スロットルケーブルには、ゴムカバーが取り付けられているものがあります。ゴムカバーが確実に取り付けられていることを確認し、洗車時にはゴムカバーに直接水をかけないようにしてください。ゴムカバーの汚れがひどい場合には、水で濡らして固くしぼった布などでふき取ってください。

.IWA15531

JAU44194

# ⚠警告

ケーブル、ワイヤー類に異常があるときは、 早めにヤマハ販売店にご相談ください。異常 がある状態で使用を続けると、重大な事故や ケガ、トラブルの原因となります。 アイドリングがスムーズに続くかを点検します。

スロットルグリップを徐々に回してエンジンを加速したとき、スロットルグリップもエンジンもスムーズに回るかを走行などして点検します。このとき、エンジンストール(エンスト)やノッキングなどが起きたら、ヤマ八販売店で点検・整備を受けてください。

JAU49171

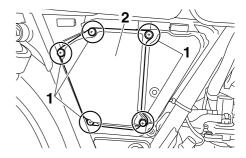
# エアクリーナーエレメントの交換

エアクリーナーエレメントは定期的に点検し、汚れや破れなどがあるときは交換してください。ただし、ほこりの多い場所や湿気の多い場所を走行する機会が多い場合は、より短い期間で交換してください。

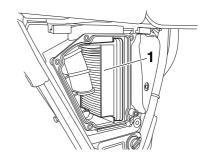
JCA11951

#### 注意

- エアクリーナーエレメントがエアクリー ナーケースに正しく装着されていること を確認してください。
- エアクリーナーエレメントを取り付けないままエンジンを始動しないでください。エンジンの故障の原因となります。
  - 1. カバー A を取り外します。(6-2 ページ 参照)
  - 2. スクリューを外し、エアクリーナーケー スカバーを取り外します。



- 1. スクリュー
- 2. エアクリーナーケースカバー
- 3. エアクリーナーエレメントを取り外します。



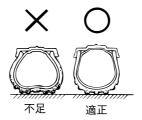
- 1. エアクリーナーエレメント
- 4. 新しいエアクリーナーエレメントをエア クリーナーケースに取り付けます。
- 5. エアクリーナーケースカバーを取り付

6

け、スクリューを締め付けます。 6. カバー A を取り付けます。

# タイヤ 空気圧

てください。



タイヤ接地部のたわみ状態により空気圧が 不足していないかを点検します。たわみ状態 が異常なときは、タイヤゲージで点検し、正 規の空気圧にしてください。 空気圧はタイヤの冷えているときに測定し

JAU31006

# タイヤ空気圧 (冷間時):

#### 1 名乗車:

前輪:

175 kPa (1.75 kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪:

200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 2 名乗車:

前輪:

 $200 \text{ kPa } (2.00 \text{ kgf/cm}^2)$ 

後輪:

225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 高速走行(1名乗車):

前輪:

 $200 \text{ kPa } (2.00 \text{ kgf/cm}^2)$ 

後輪:

225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 高速走行(2名乗車):

前輪:

 $200 \text{ kPa} (2.00 \text{ kgf/cm}^2)$ 

後輪:

 $225 \text{ kPa} (2.25 \text{ kgf/cm}^2)$ 

#### 要点

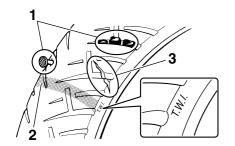
● タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た 目には不足していることが判りにくいタ イヤもあり、少なくとも 1 か月に一度はタ イヤゲージを使用して空気圧の点検を 行ってください。

● 空気圧の確認は、タイヤが冷えているとき に行ってください。走行後はタイヤが暖 まっており、空気圧が高くなります。

JAU28582

#### タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷 がないか、また、釘、石、その他の異物が刺 さっていないかを点検します。



- 1. 異物(釘、石など)
- 2. ウェアインジケーター (摩耗限度表示)
- 3. 亀裂、損傷

# 要 点

道路の縁石などにタイヤ側面を接触させたり、大きなくぼみや突起物を乗り越したときは、必ず点検してください。

#### タイヤの異常な摩耗

タイヤの接地面が異常に摩耗していないか を点検します。

JAU28775

#### タイヤの溝の深さ

タイヤの溝の深さをウェアインジケーター で点検します。ウェアインジケーターがあら われたら、タイヤを交換してください。

#### 要点

- ウェアインジケーターはタイヤの溝が 0.8mm になるとあらわれます。
- 安定したコーナリングや操縦性などを確保して安全な走行を行うため、タイヤの溝には充分注意してください。一般的に二輪車のタイヤは溝の深さが前輪 1.6mm、後輪2.0mm以下になりましたら交換をおすすめします。

.IWA11914

JAU28701

# ▲警告

- タイヤを交換するときは、必ず指定タイヤを使用し、前後とも同じ銘柄のものを使用してください。指定タイヤ以外のタイヤや前後で異なった銘柄のタイヤを使用すると、操縦安定性に影響をおよぼすおそれがありますので使用しないでください。
- 過度にすり減ったタイヤの使用や不適正

な空気圧での運転は、転倒事故などを起こす原因となることがあります。取扱説明書に記載された空気圧を守り、過度にすり減ったタイヤは交換してください。

● タイヤに異常があると、操縦安定性に影響をおよぼしたりパンクの原因になります。 異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・ 整備を受けてください。

#### タイヤサイズ:

前輪:

90/100-18M/C 54S

後輪:

110/90-18M/C61S

#### 指定タイヤ:

前輪:

METZELER/ME77 Front

後輪:

METZELER/ME77

6

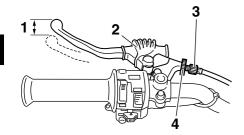
JAU28971

# クラッチ クラッチレバーの遊び

クラッチレバーを手で抵抗を感じるまで引き、レバー先端部の遊びの量が規定の範囲に あるかをスケールなどで点検します。

#### クラッチレバーの遊び

5.0-10.0 mm



- 1. 游び
- 2. カバー
- 3. アジャスター
- 4. ロックナット

点検の結果調整が必要な場合は、カバーをずらし、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

JWA11841

# ▲警告

調整後、エンジンをかけてギヤチェンジがスムーズにできるか、エンストなどしないかを確認してください。なお、車の飛び出しに注意してください。

JCA12091

## 注意

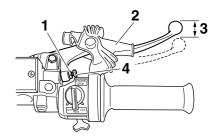
- 調整後は、ロックナットを確実に締め付けます。
- 1 か月に一度はクラッチケーブルの取り 付け部に注油をしてください。ケーブルの 寿命が伸びます。

JAU48821

ブレーキレバーの遊び/ブレーキペダルの遊び、およびブレーキのきき具合の点検ブレーキの遊びの点検

<フロントブレーキ>

ブレーキレバーを軽く握り、抵抗を感じるまでのレバー先端部の遊びが 5.0-8.0 mm の範囲にあるかを点検します。



- 1. ロックナット
- 2. カバー
- 3. 遊び
- 4. アジャスター

JWA11751

# ▲警告

ブレーキレバーの引き具合がやわらかく感じられるときは、エアが混入しているおそれがあります。ヤマハ販売店で点検・整備を受

#### けてください。

点検の結果調整が必要な場合は、カバーをずらし、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

JCA12071

# 注意

調整後は、ロックナットを確実に締め付けま す。

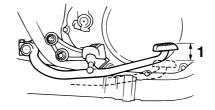
JWA11851

# ▲警告

ブレーキ調整後は、必ずブレーキランプの点 灯とタイミング、ブレーキの引きずりがない かを確認してください。

#### <リヤブレーキ>

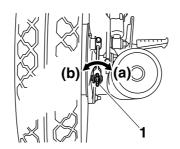
ブレーキペダルを手で押し、抵抗を感じるまでの遊びが 20.0-30.0 mm の範囲にあるかを点検します。



#### 1. 遊び

点検の結果調整が必要な場合は、アジャスターで調整します。

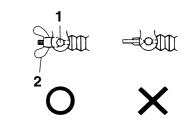
- 1. アジャスターを時計回り(a)に回すと、 遊びが少なくなります。
- 2. アジャスターを反時計回り(b)に回す と、遊びが多くなります。



1. アジャスター

#### 要点

アジャスターは、必ずピンとかみ合わせてく ださい。



ピン
 アジャスター

JWA11851

# ▲警告

ブレーキ調整後は、必ずブレーキランプの点 灯とタイミング、ブレーキの引きずりがない かを確認してください。

#### ブレーキのきき具合の点検

乾いた路面を走行し、フロントブレーキ、リヤブレーキを別々に作動させたときのきき 具合を点検します。

ブレーキのきき具合が悪いときは、ヤマハ販 売店で点検・整備を受けてください。

JWA11761

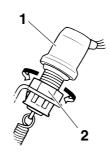
# 警告

走行して点検するときは、交通状況に注意 し、低速で走行しながら行ってください。

# ブレーキランプスイッチ

ブレーキがきき始める直前にブレーキラン プが点灯するか点検します。

リヤブレーキランプスイッチの調整は、ス イッチを指で押さえ、アジャスターを回して 行います。



- 1. リヤブレーキランプスイッチ 2. アジャスター
- JCA12081

# 注意

リヤブレーキランプスイッチを調整すると きは、スイッチ本体を回さないでください。 スイッチ本体を回すと、リード線を傷付けま す。

フロントブレーキをかけたときもブレーキ ランプが点灯するか点検します。

異常があるときは、ヤマ八販売店で点検・整

JAU22274

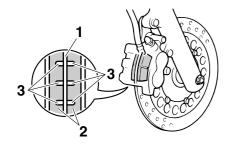
備を受けてください。

JAU29671

#### ブレーキパッドの点検

<フロントブレーキ>

ブレーキパッドのインジケーター溝の深さで摩耗の状態を点検します。



- 1. ブレーキディスク
- 2. ブレーキパッド
- 3. インジケーター溝

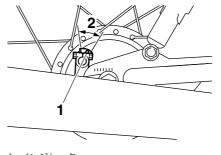
インジケーター溝がなくなったら、ヤマ八販売店でブレーキパッドを交換してください。

#### ブレーキシューの摩耗点検

<リヤブレーキ>

ブレーキシューの摩耗の状態を点検します。 ブレーキペダルをいっぱいに踏み込んだと き、インジケーターがシュープレートの使用 範囲から外れるとブレーキシューの使用限 度です。

ヤマハ販売店で交換・整備を受けてください。



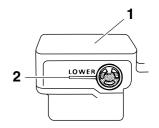
- 1. インジケーター
- 2. 使用範囲

.IWA11831

# ▲警告

ブレーキシューの交換時には、ブレーキ シューのテンションスプリングも同時に交 換してください。

JAU29861 ブレーキ液量の点検



- 1. ブレーキリザーバータンクキャップ 2 ロアレベル
- ブレーキリザーバータンクキャップ上面を 水平にして、リザーバータンク内の液量がロ アレベル以上にあるかを点検します。

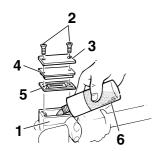
JWA12151

# ▲警告

ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ 系統の液漏れが考えられます。販売店で点 検・整備を受けてください。

#### ブレーキ液の補給

- 1. マスターシリンダーのまわりをきれいに し、異物がリザーバータンク内に入らな いようにします。
- 2.スクリューを外し、キャップとダイヤフ ラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外し ます。
- 3. ブレーキ液をロアレベル以上補給します。



- 1. マスターシリンダー
- 2. スクリュー
- 3. キャップ
- 4. ダイヤフラムブッシュ
- 5. ダイヤフラム
- 6. ブレーキ液
- 4. ダイヤフラムのかみ込みに注意して キャップを取り付け、スクリューを締め 付けます。

#### 指定ブレーキ液:

ヤマルーブ ブレーキフルード BF-4 (DOT-4)

JWA12072

# ⚠警告

- ブレーキ液は、銘柄や性能が異なるものを 混入しないでください。銘柄や性能が異な るブレーキ液を混入すると、ブレーキのき き具合やブレーキ系統の部品に悪影響を 与えるおそれがあります。
- ブレーキ液を補給するときは、リザーバー タンク内にゴミや水が混入しないように してください。
- 液面はブレーキパッドの摩耗と共に下がってきます。液が早く減少するようでしたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- ブレーキ液は安全のために2年ごとに交換 してください。

JCA12331

# 注意

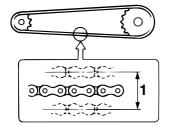
- ブレーキ液の補給は、入れすぎに注意して ください。入れすぎると、ダイヤフラムな どを取り付けたときに、あふれます。
- ブレーキ液が塗装面やプラスチック、ゴム

類に付着すると部品が腐食することがあります。付着したら、すぐにふき取ってください。

# ドライブチェーン ドライブチェーンの点検

JAU22762

JAU22795



#### 1. ドライブチェーンのたわみ量

ギヤをニュートラルにしてメインスタンド を立て、前後スプロケット間のチェーン中央 部に約50N (5.0 kgf) の荷重をかけて上下 に動かし、たわみ量が規定の範囲にあるかを スケールなどで点検します。

ドライブチェーンのたわみ量が規定の範囲 にない場合は、たわみ量を調整します。 また、リヤホイールを浮かし、タイヤを手で ゆっくり回しながらチェーンが滑らかに回 転するか、給油は充分かを点検します。

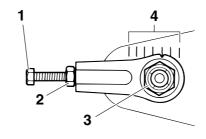
#### ドライブチェーンたわみ量:

30.0-40.0 mm

ドライブチェーンたわみ量の調整は、ヤマハ 販売店にご相談ください。

#### JAU30513 ドライブチェーンたわみ量の調整

- 1. セルフロッキングナットをゆるめます。
- 2. ロックナットをゆるめてアジャスターで 左右均等に締め込みます。



- 1. アジャスター
- 2. ロックナット
- 3. セルフロッキングナット
- 4. 刻み目盛り

# 要

刻み目盛りを左右同位置にします。

- 3. チェーンのたわみ量が規定値になるよう に調整します。
- 4. 調整後、セルフロッキングナットを規定 のトルクで締め付けます。

#### 締め付けトルク:

セルフロッキングナット: 130 Nm (13.0 m · kgf)

5. ロックナットを規定のトルクで締め付け ます。

#### 締め付けトルク:

ロックナット:

16 Nm (1.6 m · kgf)

6. 左右の刻み目盛りが同じ位置にあるか、 ドライブチェーンたわみ量が規定の範囲 にあるか、チェーンが滑らかに回転する か確認します。

JWA12012

ドライブチェーンたわみ量の調整後は、必ず ブレーキ調整を行ってください。

# ドライブチェーンの給油

- 1. リヤホイールを浮かし、ホイールを手で **バックミラーの脱着のしかた** ケットに付着した泥や汚れを柔らかいブ ラシなどで落とします。その後、ヤマルー ブ スーパーチェーンクリーナーで洗浄 します。
- 2.チェーンを乾燥させた後、リヤホイール を手でゆっくり回しながら、チェーンに ヤマルーブ 180 チェーンオイルを給油 します。

JCA12471

# 注意

この車はシールチェーンを採用しています。 取り扱いには以下の点に注意してください。

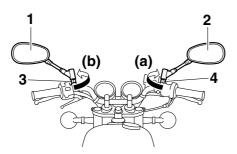
- スチーム洗浄はしないでください。
- シンナー、ガソリンなどの揮発性溶剤やワ イヤーブラシを使用して洗浄しないでく ださい。

JAU43562

の手順で行います。

# バックミラー

- ゆっくり回しながら、チェーンやスプロ 右バックミラーは左ネジです。右バックミ ラーを取り外すときは、右バックミラー取 り付けナットを時計回り(a)方向に回し てゆるめ、ミラーを同方向に回して取り外 します。
  - 左バックミラーは右ネジです。左バックミ ラーを取り外すときは、左バックミラー取 り付けナットを反時計回り(b)方向に回 してゆるめ、ミラーを同方向に回して取り 外します。



- 1. 左バックミラー
- 2. 右バックミラー
- 3. 左バックミラー取り付けナット
- 4. 右バックミラー取り付けナット
- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆

JAU28621

#### 車体各部の給油脂状態の点検

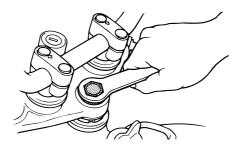
車体各部の給油脂状態が充分であるかを点 検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU28651

# アンダーブラケットの取り付け状態の点検 (ステアリングステム)

アンダーブラケットの締付ボルトまたは締付ナットに、ゆるみがないかを工具で点検します。



締付ボルトまたは締付ナットにゆるみがあるときは、ヤマハ販売店で規定トルクでの締め付けを依頼してください。

**\*状 バッテリー** 

バッテリーの点検

この車のバッテリーは密閉式です。

バッテリー液の補充、点検は不要です。

バッテリーに異常があるときは、ヤマハ販売 店で点検・整備を受けてください。

バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、バッテリーを取り外して清掃します。

JWA11811

# ♠警告

バッテリーは引火性ガス(水素ガス)を発生しますので、取り扱いを誤ると爆発し、ケガをすることがあります。次の点を必ず守ってください。

- ◆ 火気厳禁です。ショートやスパークさせたり、タバコなどの火気を近づけないでください。爆発のおそれがあります。
- 補充電は風通しのよいところで行ってください。
- ガソリン、油、有機溶剤などを付着させないでください。電そう割れの原因となることがあります。
- 落下などの強い衝撃を加えないでください。
- バッテリー液は希硫酸です。皮膚、目、衣

6

服などに付着すると、重大な傷害を受ける ことがあります。

●子供の手の届くところに置かないでください。

#### 応急手当

- 万一、バッテリー液が皮膚、衣服などについたときはすぐに多量の水で洗い流してください。
- 目に入ったときは、すぐに多量の水で洗い 流し、医師の治療を受けてください。

JCA12142

# 注意

- このバッテリーは密閉式の 12 V です。
- このバッテリーは液入り充電済です。液量 点検および補水は必要ありません。
- ●補充電には、密閉式バッテリー専用充電器 を使用してください。くわしくはヤマハ販 売店にご相談ください。
- 長期間で使用にならないときは、3か月でとに補充電してください。
- バッテリーを交換するときは、必ず同型式 のバッテリーを使用してください。

JAU49182

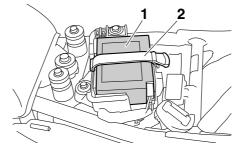
### バッテリーの取り外し

1. メインスイッチを OFF にします。

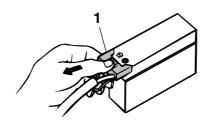
2. シートを取り外します。(3-10 ページ参

#### 照)

3. バッテリーバンドを外し、バッテリーを引き出します。



- 1. バッテリー
- 2. バッテリーバンド
- 4. コネクターを抜き、バッテリーを取り外します。



1. コネクター

### 要点

バッテリーからコネクターを抜くときは、コ ネクターの中央を押さえてください。

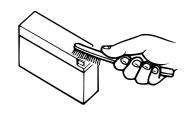
#### バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU29411

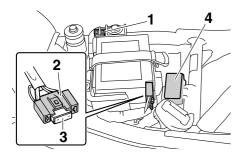
#### ターミナル部の清掃

バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



#### ヒューズ交換

メインヒューズはバッテリーリード線のコネクターにセットされています。(6-15ページ参照)

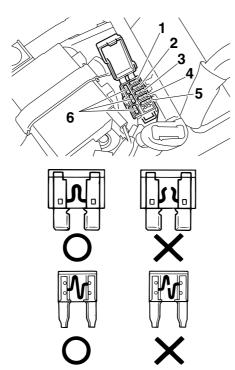


- 1. スペアメインヒューズ
- 2. コネクター
- 3. メインヒューズ
- 4. ヒューズボックス

系統別ヒューズはシート下のヒューズボックス内にセットされています。(3-10 ページ参照)

ヒューズが切れた場合、以下のように交換します。

- 1. メインスイッチを OFF にします。
- 2. 切れたヒューズを外し、規定アンペア数の新しいヒューズを取り付けます。



- 1. ヘッドライトヒューズ
- 2. シグナルヒューズ
- 3. イグニッションヒューズ
- 4. バックアップヒューズ
- 5. フューエルインジェクションヒューズ
- 6. スペアヒューズ

メインヒューズ: 30.0 A

シグナルシステムヒューズ:

15.0 A

ヘッドライトヒューズ:

15.0 A

イグニッションヒューズ:

10.0 A

バックアップヒューズ:

7.5 A

フューエルインジェクション

ヒューズ:

7.5 A

JCA11961

# 注意

電気系統への損傷や発火を防ぐために、規定 アンペア数以上のヒューズは使用しないで ください。

- 3. メインスイッチを ON にし、装置が正し く作動することを点検します。
- 4. ヒューズを交換してもすぐに切れるときは、ヤマハ販売店で電気系統の点検を受けてください。

JCA12862

#### 注意

- 交換するヒューズは、指定されている容量 のヒューズを使用してください。指定容量 を超えるヒューズを使用すると、配線の過 熱や焼損の原因になります。
- 電装品類(ライト、計器など)を取り付け るときは、車種ごとに決められている「ヤ マハ純正部品」を使用してください。それ 以外のものを使用すると、ヒューズが切れ たり、バッテリーあがりを起こすことがあ ります。
- 洗車時ヒューズボックスのまわりに水を 強く吹き付けないでください。漏電や短絡 (ショート) の原因になります。

# 灯火装置および方向指示灯の点検

- 1. メインスイッチを ON にします。
- 2. テールランプ、ブレーキランプなどの灯 火装置や方向指示灯の点灯・点滅具合が 良好かを点検します。
- 3. エンジンを始動し、ヘッドライトの点灯 状態が良好かを点検します。
- 4. レンズなどに汚れや損傷がないかを点検 します。

点灯しないときはヒューズを点検(6-17 ページを参照)し、異常がないときは電球を 交換してください。

JCA12062

JAU29443

# 運行において異常が認められた筒 所の点検

JAU29571

運行中に異常を認めた箇所について、運行に 支障がないかを点検します。

#### 注意

電球は、指定されているワット数・規格のも の(「製品仕様」のページを参照)を使用し てください。指定以外のものを使用すると、 球切れ、作動不良などの原因となります。

いつまでも車を長持ちさせるために、お手入れをしてください。

すみずみまで掃除すれば、普段気付かない異常箇所や摩耗が発見でき、故障の予防にもなります。

JCA13083

# 注意

お車によってはマット塗装(ツヤ消し塗装) が施されています。お車の手入れの前にヤマ 八販売店で、どのようなアフターケア用品を 使用したら良いか、ご相談することをおすす めします。また、マット塗装部分のお手入れ をするときは、以下の点に注意してくださ い。

- 洗車などでブラシは使用しないでください。塗装を傷つけることがあります。
- ワックスがけはしないでください。ふき残しなどにより、外観が変化することがあります。
- コンパウンドは使用しないでください。 マット塗装の表面が研磨されて、光沢がでることがあります。
- ▼マット塗装部分の補修が必要な場合は、ヤマハ販売店にご相談ください。

JAU27795

### 洗車

雨天走行後など、車が汚れたときは早めに洗車してください。車をサビやキズから守ります。

- 中性洗剤を使用して洗車した後、充分に水 洗いします。
- ●柔らかい布で、車に付着した水分をよくふきとります。
- 洗車後、必要に応じて各部にグリースなどを注油してください。
- 車の塗装面保護のため、ワックスがけをしてください。(マット塗装部分を除く)



JWA11931

# ▲警告

- 洗車はエンジンが冷えているときにして ください。
- 洗車後、ブレーキの効きが悪くなることが

あります。効きが悪いときは、前後の車に 充分注意しながら低速で走行し、効きが回 復するまで数回ブレーキを軽く作動させ て、ブレーキの湿りをかわかしてくださ い。

● ブレーキディスクやパッドにワックスや グリースなどの油脂類をつけないでくだ さい。ブレーキが効かなくなり、事故の原 因になることがあります。

JCA12214

# 注意

- エアクリーナーや電装品などに水が入ら ないように注意してください。故障の原因 になります。
- ▼フラー内部に水がたまると、始動不良や サビの原因になることがあります。洗車時 はビニール袋をかけるなどして、内部に水 が入らないようにしてください。
- ヘッドライト、メーターパネル、カバーなどのプラスチック部品にガソリンやブレーキ液、アルカリ性および強酸性のクリーナー、その他の溶剤などがかかると、ヒビ割れなどの原因になりますので注意してください。また、コンパウンドの入ったワックスは、表面を傷つけますので使用しないでください。

- ウインドシールド、ヘッドライトレンズ、メーターレンズ、カウル、パネルなどのプラスチック部品やマフラーは、清掃のしかたを誤ると外観を損ねたり損傷したりします。まず、柔らかくて清潔な布やスポンジを使用し、水洗いしてください。もし、汚れが充分に落ちないときは、少量の中性洗剤を水で薄めて清掃してください。中性洗剤を使用して清掃した後は、大量の水で洗剤を完全に洗い落としてください。洗剤の成分が残っていると、プラスチック部品が損傷するおそれがあります。
- 高圧洗車機やスチーム洗浄機は使用しないでください。水が侵入し、故障の原因となることがあります。

## 要点

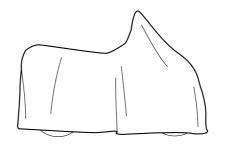
- ◆シートの下方から水を強くかけないでく ださい。内部に水が入り、書類が濡れることがあります。
- 洗車後、雨天走行後、または湿度が高い天候のときなど、ヘッドライトのレンズが曇ることがあります。このような曇りは、ヘッドライトを短時間点灯することで自然に取れます。

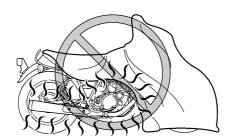
JAU35912

#### 保管のしかた

車はできるだけ敷地内に保管し、屋外に駐車 するときはボディーカバーをかけてくださ い。

なお、ボディーカバーはエンジンやマフラー が冷えてからかけてください。





JCA13111

#### JO

長期間お乗りにならないときは、以下のこと

注意

<sup>J35912</sup> を守ってください。

- 保管する前にワックスがけをしてください。(マット塗装部分を除く) サビを防ぐ効果があります。
- バッテリーを取り外し、充電器で満充電にした後、湿気のない涼しい場所に保管してください。また、バッテリーの劣化を抑えるため、3か月ごとに補充電を行ってください。
- 長期保管後の走行前には、バッテリーの充電、および各部の点検をしてください。
- ※ 補充電については、ヤマハ販売店にご相談 ください。

JAU28083

#### アフターケア用品について

大切な車の寿命は、使用するオイルの品質により大きく左右されます。ヤマハの車には、ヤマハ純正用品をご使用ください。

JAU28113

#### ヤマルーブプレミアム

高回転・高負荷下でも油膜保持性能が高く、 高性能エンジン搭載の中・大型車に最適な高 品質オイルです。

#### ヤマルーブスポーツ

オイル消費を抑え、高速走行、ロングツーリングなどでも優れた性能を発揮するマルチタイプのオイルです。

#### ヤマルーブスタンダードプラス

タウン走行から、タフな業務使用にも適し、 経済的にも優れたコストパフォーマンスオ イルです。



- 1. ヤマルーブプレミアム
- 2. ヤマルーブスポーツ
- 3. ヤマルーブスタンダードプラス

# ヤマルーブ ブレーキフルード BF-4 (DOT-4)

JAU28202

高沸点、防錆性、安定性、ゴム劣化防止性に 優れたブレーキフルードです。



#### ヤマルーブ 180 チェーンオイル

フッ素樹脂配合により耐摩耗性、耐熱性に優れたチェーンオイルです。"ドライ"と "ウェットムースタイプ"があります。

**ヤマルーブ スーパーチェーンクリーナー** チェーンに付着したグリースやオイルなど の油汚れを手軽に素早くクリーニングしま す。



1. ヤマルーブ 180 チェーンオイル 2. ヤマルーブ スーパーチェーンクリーナー

JAU28362

# ユニコンカークリーム(ワックス)

塗装面の汚れを簡単にとり、手間をかけずに 美しい光沢が得られます。また、どんな塗装 にも使用できる伸びのよいワックスです。

#### ヤマルーブ 防錆潤滑浸透剤

防錆、潤滑、防湿、浸透力に優れた金属保護 液です。



- 1. ユニコンカークリーム
- 2. ヤマルーブ 防錆潤滑浸透剤

寸法: 乗車定員: クラッチ形式: 2名 全長: 湿式多板 2085 mm 性能: 変速機形式: 全幅: 常時噛合式5速 定地燃費(国土交通省届出值): 41.0 km/L/60 km/h 750 mm 始動方式: 全高: 最小回転半径: キック式 1110 mm 2400 mm 車体: シート高: 最高出力: フレーム形式: ヤミダブルクレードル 790 mm 19 kW@6500 r/min 軸間距離: (26 PS@6500 r/min) キャスター: 1410 mm 最大トルク: 27.70° 最低地上高: 29 Nm@5500 r/min トレール: 140 mm 111 mm (2.9 kgf-m@5500 r/min) 重量: エンジン: ステアリングシステム: 車両重量: 原動機種類: ハンドル切れ角(左): 174 kg 4ストローク空冷 SOHC 42.0° 分布荷重(前): 気筒数·配列: ハンドル切れ角(右): 79 kg 単気筒 42.0° 総排気量: 燃料: 分布荷重(後): 399 cm<sup>3</sup> 95 kg フューエルタンク容量: 内径 x 行程: 車両総重量: 12.01 284 kg  $87.0 \times 67.2 \text{ mm}$ 予備容量: 分布荷重(前): 圧縮比: 2.2 L 104 kg 8.50 : 1 フロントブレーキ: エアフィルターエレメント: ブレーキ形式: 分布荷重(後): 180 kg 湿式ろ紙 油圧式シングルディスクブレーキ

メーカー / 銘柄:

MFTZFI FR/MF77

リヤブレーキ: トランスミッション: 方向指示灯(前): ブレーキ形式: 1 次減速比: 12 V. 21.0 W × 2 機械式ドラムブレーキ 2.566 (77/30) 方向指示灯(後): 12 V. 21.0 W × 2 懸架方式: 1 谏: 2.357 (33/14) 種類(前): メーター灯: テレスコピック 2 速: 12 V. 1.7 W × 4 種類(後): パイロットランプワット数 x 個数: 1.555 (28/18) スイングアーム 3 速: ニュートラルランプ: 緩衝方式: 1.190 (25/21) 12 V. 1.7 W × 1 ショックアブソーバータイプ(前): 方向指示器表示灯: 4 谏: コイルスプリング / オイルダンパー 0.916 (22/24)  $12 \text{ V} \cdot 1.7 \text{ W} \times 1$ ショックアブソーバータイプ(後): 5 速: ヘッドライト上向き表示灯: コイルスプリング / オイルダンパー 12 V. 1.7 W × 1 0.777 (21/27) フロントタイヤ: 2次減速比: 燃料残量警告灯: 2.947 (56/19) 種類: 12 V. 3.0 W × 1 チューブ有り エレクトリカル: エンジン警告灯: サイズ: 点火方式:  $12 \ V \ 1.7 \ W \times 1$ 90/100-18M/C 54S TCI イモビライザーシステム表示灯: LED メーカー / 銘柄: ヘッドライト: METZELER/MEZZ Front ヘッドライト球: エンジンオイル: リヤタイヤ: ハロゲンバルブ 推奨オイル: 種類: バルブワット数 x 個数: ヤマルーブ プレミアム、スポーツ、 チューブ有り ヘッドライト: スタンダードプラス サイズ:  $12 \times 60.0 \text{ W} / 55.0 \text{ W} \times 1$ エンジンオイル量: 110/90-18M/C 61S テール / ブレーキランプ: オイルフィルターエレメント無交換時:

12 V. 5.0 W/21.0 W × 1

2.001

オイルフィルターエレメント交換時: リヤドラムブレーキ: 後輪(2名乗車): 225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>) 2.101 ライニング厚さ: ドライブチェーン: 4.0 mm バッテリー: たわみ量: 使用限度: バッテリー型式: 30.0-40.0 mm 2.0 mm GT4B-5 ブレーキレバーとブレーキペダル: ホイールトラベル: バッテリー容量: フロントブレーキレバー遊び: ホイールトラベル(前): 12 V. 2.5 Ah 5.0-8.0 mm 150 mm 点火タイミング: ブレーキペダル遊び: ホイールトラベル(後): 点火時期 (B. T. D. C.): 20.0-30.0 mm 105 mm 8.0° /1300 r/min スロットルグリップ遊び: タイヤ空気圧(冷間時): スパークプラグ:  $3.0-5.0 \, \text{mm}$ 前輪(1名乗車): メーカー / 型式: 175 kPa (1.75 kgf/cm<sup>2</sup>) クラッチレバ―遊び: NGK/BPR6ES 5.0-10.0 mm 後輪(1名乗車): メーカー / 型式: 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>) フロントディスクブレーキ: DENSO/W20EPR パッド厚さ(内側): 前輪(2名乗車): プラグギャップ: 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>) 6.2 mm  $0.7 - 0.8 \, \text{mm}$ 使用限度: 後輪(2名乗車): ヒューズ容量: 0.8 mm 225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>) メイン: パッド厚さ(外側): 高速走行: 30.0 A 6.2 mm 前輪(1名乗車): ヘッドライト: 使用限度: 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>) 15.0 A  $0.8 \, \text{mm}$ 後輪(1名乗車): シグナル: 225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>) 指定ブレーキフルード: 15.0 A イグニッション: BF-4 (DOT-4) 前輪(2名乗車): 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>) 10.0 A

フューエルインジェクション:

7.5 A

バックアップ:

7.5 A

# 二輪車を廃棄する場合は? 廃棄を希望する場合は?

廃棄を希望される二輪車がある場合は、お近 くの「廃棄二輪車取扱店」にご相談ください。

#### 廃棄二輪車取扱店とは?

(社)全国軽自動車協会連合会の登録販売店で、広域廃棄物処理指定業指定店として登録されているお店が「廃棄二輪車取扱店」です。 廃棄二輪車を適正処理するための窓口として、店頭に「廃棄二輪車取扱店の証」が表示されています。



1. 廃棄二輪車取扱店の証

#### リサイクル費用とは?

廃棄二輪車を適正に処理し、再資源化する費用です。二輪車リサイクルマークが車体に貼付されている二輪車は、リサイクル費用を

メーカー希望小売価格に含んでいますので、 リサイクル料金はいただきません。

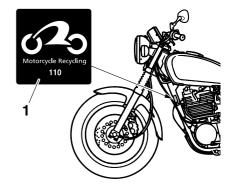
ただし、リサイクル費用には運搬および収集 料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取 扱店または指定引取場所までの運搬・収集料 金は、お客様の負担になります。運搬・収集 料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご 相談ください。

#### 二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクル マークが貼付されています。

廃棄時に二輪車リサイクルマークの有無を確認しますので、絶対に剥がさないでください。二輪車リサイクルマークは、剥がれや破損による再発行、部品販売の取り扱いはございません。

剥がれや破損でリサイクルマーク付き対象 車かどうかが不明の場合は、下記へお問い合 わせください。



1. 二輪車リサイクルマーク

#### 廃棄二輪車に関するお問い合わせについ て

廃棄二輪車に関するお問い合わせは、最寄り の「廃棄二輪車取扱店」または下記へお問い 合わせください。

(財) 自動車リサイクル促進センターホーム ページ

http://www.jarc.or.jp/

二輪車リサイクルコールセンター

電話番号 03-3598-8075

受付時間 9時30分~17時00分(土・

日・祝日・年末年始等を除く)

JAI 128392

# サービスマニュアル (別売)の紹介

サービスマニュアルには、点検・調整や分 モデルラベル 解・組立の方法を写真やイラストを用いて説 パーツオーダー、アフターサービスなどに使 明してあります。車の概要や構造を理解する用します。 ためにご利用ください。

店で受けております。部品番号をお知らせく ださい。

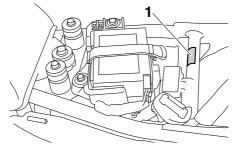
#### SR400 サービスマニュアル 部品番号:

QQS-CLT-001-3HT

車両情報

モデルラベルは、あなたの車を正確に特定す サービスマニュアルのご注文は、ヤマ八販売るための情報をコード化したものです。ご相 談の際には、車名およびモデルラベルの内容 を正確にご連絡ください。

> モデルラベルは、シート下のフレームに貼り 付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28452

## あなたの車の情報を記入し、控えにして ください。

車名は

SR400

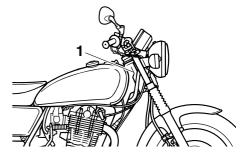
モデルラベル

製品仕様を示しています。

カラーリングを示しています。

JAU50501

#### 車台番号

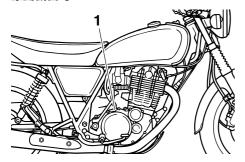


#### 1. 車台番号

ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用 します。

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談くだ さい。

# 原動機番号



1. 原動機番号

ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

あ			原動機番号9-3	な		
	あなた自身と同乗者のために	さ	サービスツール6-2	ΙΞ	ならし運転	5-3
	アンダーブラケットの		サービスマニュアル(別売)の	10	日常点検箇所/点検内容	
	取り付け状態の点検 (ステアリングステム)6-15		紹介9-2 サイドスタンド3-12		日常点検の実施 二輪車を廃棄する場合は?	
い		し	J	ね	―――――――――――――――――――――――――――――――――――――	<del>3-</del> 1
	イグニッションサーキットカット		シート3-10 車体各部の給油脂状態の点検6-15		燃料	3-9
	オフシステム3-12 イモビライザーシステム3-2		単体合部の桁油脂状態の点検 6-15 車台番号9-2	は	ハザードスイッチ	27
う			車両情報9-2		バックミラー	6-14
	運行において異常が認められた 箇所の点検	ਰ	書類入れ3-11		パッシングライトスイッチ	
え		_	スピードメーターユニット3-5		バッテリー ハンドルスイッチ	6-15 3-6
	エアクリーナーエレメントの交換6-5	せ	W.+	ひ		
	エンジンオイル6-3 エンジン始動5-1	た	洗車7-1	ıZı	ヒューズ交換	6-17
	エンジンストップスイッチ3-7	, _	タイヤ6-6	131	フューエルコック	
	エンジンのかかり具合、 異音の点検6-4	ち	タコメーター3-5		フューエルタンクキャップ	
か			駐車5-4		ブレーキ ブレーキ液の補給	
	カバーの取り外し、取り付け6-2	τ			ブレーキ液量の点検	6-11
*	環境・住民の方との調和のために1-6		低速、加速の状態の点検6-4 デコンプレバー3-10		ブレーキシューの摩耗点検ブレーキパッドの点検	
_	キーの取り扱い3-1		点検整備の実施6-1		ブレーキランプスイッチ	
	キックしても始動しないとき5-2 キックスターター3-9	ح			ブレーキレバーの遊び/ ブレーキペダルの遊び、およ	-7 F
	ギヤチェンジのしかた5-2		灯火装置および方向指示灯の 点検6-18		ブレーキのきき具合の点検	-
<	h= . T		盗難警報器 (オプション)3-5	^	• 1°= /1 1 TID6 ## >	
ゖ	クラッチ6-8		ドライブチェーン6-13 ドライブチェーンの給油6-14		ヘッドライト上下切り替え スイッチ	3-6
.,	警告灯と表示灯3-3		1 2 1 2 7 ± 2 0 0 mg/m 0-1 4		ヘルメットホルダー	

ホーンスイッチ	3-6
方向指示器スイッチ	3-6
保管のしかた	7-2
歩行者と他の車のために	1-5
メインスイッチ	3-2
モデルラベル	9-2
リヤクッションの調整	3-11
	方向指示器スイッチ保管のしかた歩行者と他の車のためにメインスイッチ

あなたの街のあなたのお店

最寄りのお客様相談窓口については、メンテナンスノートの 巻末をご覧ください。



QQS-CLT-122-3HT

PRINTED IN JAPAN 2013.11-0.4 ×1 □